SAMSUNG

Kullanım Kılavuzu

SyncMaster S23A700D

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE RoHS EEE Yönetmeliğine Uygundur.

BN46-00106C-05

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2011 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

SAMSUNG ve SyncMaster logoları, Samsung Electronics'in tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumadığınız yerlerde).
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumadığınız yerlerde).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

Bu el kitabında kullanılan simgeler

	Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Güvenlik önlemleriyle ilgili simgeler

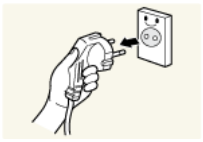
Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.
	Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Temizleme

Temizleme

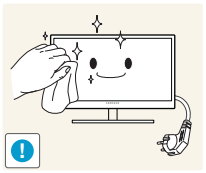
Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.



1. Monitörün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu monitörden çıkarın.

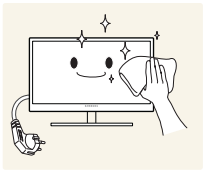
Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



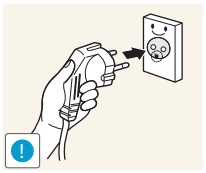
3. Monitörü temiz, yumuşak ve kuru bir bezle kurulayın.

- Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4. Monitörün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.

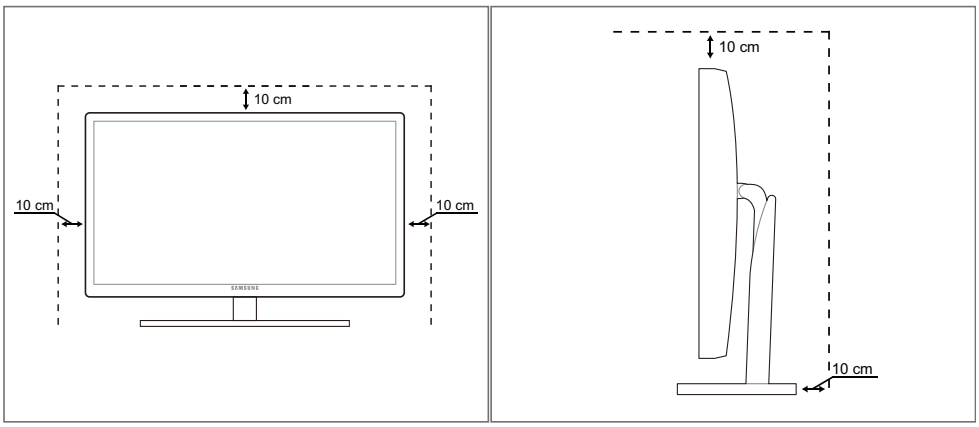


5. Güç kablosunu, ürünü temizledikten sonra takın.
6. Monitörün ve bilgisayarın gücünü açın.

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

- Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili sıcaklıktaki artış yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri

Yakınında ultrason dalgalı nemlendiriciler kullanılırsa, parlak modellerin yüzeyinde beyaz lekeler oluşabilir.

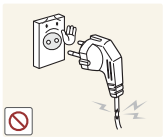
Monitörün iç kısmının temizlenmesi gerektiğinde Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 78) başvurduğunuzdan emin olun. (servis ücreti alınır).

Güvenlik Önlemleri

Elektrik ve Güvenlik

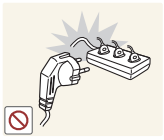
Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

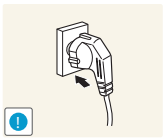


Aynı elektrik prizine pek çok ürünü bağlamayın.

- Aksi takdirde, priz aşırı ısınarak yangına yol açabilir.

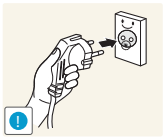
Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

- Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Bağlantıda gevşeklik yangına yol açabilir.



Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

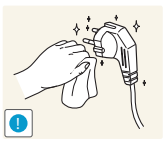
- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Güç kablosunun üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.

- Hasarlı güç kablosu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



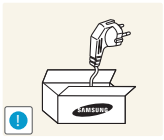
Fiş pinleri veya elektrik prizi çevresinden toz gibi yabancı maddeleri kuru bir bezle temizleyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Dikkat

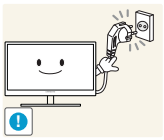
Ürün çalıştığı sırada güç kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



Samsung tarafından onaylanan ürünlerden başka ürünlerin güç kablosunu kullanmayın.

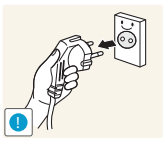
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Üründe herhangi bir sorun oluşursa, ürünün elektriğini tamamen kesmek için güç kablosunu çıkarın.

  Güç düğmesi ürüne gelen elektriğin tümüyle kesilmesini sağlayamaz.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Ürünü, kitaplık veya duvar bölmesi gibi, hava akımının iyi olmadığı dar yerlere kurmayın.

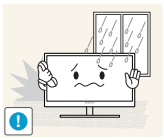
- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

Ürünün plastik ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

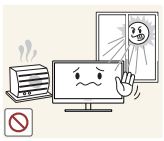
Ürünü sabit olmayan veya titreşimli yüzeylere (sağlam olmayan raflar, eğimli yüzeyler, vb.) kurmayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

- Aksi takdirde, ürünün ömrü kısalabilir veya yangın çıkabilir.

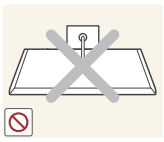
Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.

Dikkat

Ürünü taşırken düşürmemeye dikkat edin.

- Aksi takdirde, ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

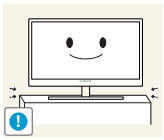


Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.



Ürünü dikkatle yere bırakın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla zerrecik, kimyasal madde veya aşırı sıcaklık bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı hava limanı veya tren istasyonu gibi yerlere) kurulması performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, yerleştirmeden önce Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 78) başvurduğunuzdan emin olun.

Çalışma

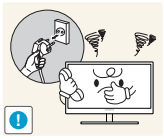
Uyarı

Üründe yüksek voltaj bulunmaktadır. Kendi başınıza ürünün içini açmayı, onarmayı veya değişiklik yapmayı denemeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Onarım için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 78) başvurun.

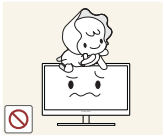
Ürünü hareket ettirmeden önce güç düğmesini kullanarak kapatın, güç kablosunu ve bağlı olan diğer kabloları çıkarın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Üründen garip sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 78) başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

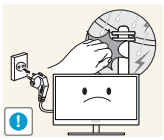
- Ürün düşebilir ve çocuğunuz incinebilir veya ciddi şekilde yaralanabilir.

Ürün düşerse veya dış kısmı hasar görürse, ürünün gücünü kapatın, elektrik kablosunu çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (sayfa 78).

- Aksi takdirde, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

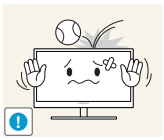
Ürünün üzerine ağır nesneler, oyuncak veya şekerleme koymayın.

- Çocuklar oyuncak veya şekerleme erişmeye çalışırken ürün veya ağır nesne düşebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.



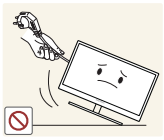
Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



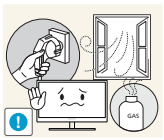
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



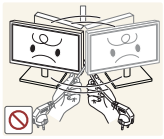
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



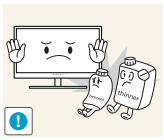
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.



Ürünü elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan tutarak kaldırmayın veya taşımayın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

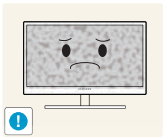
Ürünün havalandırma deliklerine veya bağlantı noktalarına metal nesneler (yemek çubuğu, jeton, toka, vb.) veya yanabilen nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 78) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

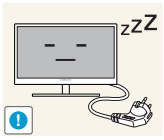
- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 78) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya hareketli resim ekran koruyucuyu etkinleştirin.

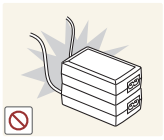


Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi takdirde, biriken toz, aşırı ısınma, elektrik çarpması veya elektrik kaçağı nedeniyle yangın meydana gelebilir.

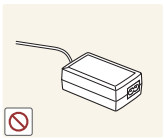
Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.



DC güç adaptörlerini bir araya getirmeyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü kullanmadan önce plastik torbayı çıkarın.

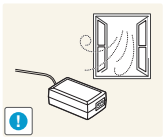
- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

DC güç aygıtına su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.

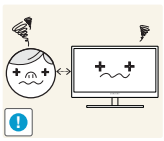
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
- Yerleri yıkarken DC güç adaptörünün ıslanmamasına dikkat edin.

DC güç adaptörünü herhangi bir ısıtıcının yakınına koymayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü havalandırmanın iyi olduğu bir yerde tutun.



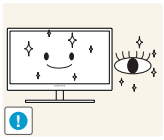
Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Monitörü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

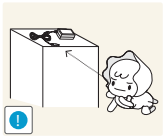
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.

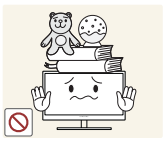
Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Ürünle birlikte kullanılan küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Aksi takdirde, çocukların parmakları veya elleri sıkışıp yaralanabilir.
- Ürünün fazla eğilmesi düşmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir.



Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu

Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın.

  Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

İçindekiler

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

2 **Telif Hakkı**
2 Bu el kitabında kullanılan simgeler
2 Güvenlik önlemleriyle ilgili simgeler

3 **Temizleme**
3 Temizleme
4 Kurulum Alanının Sabitlenmesi
4 Saklama önlemleri

4 **Güvenlik Önlemleri**
4 Elektrik ve Güvenlik
6 Kurulum
8 Çalışma

12 **Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu**

HAZIRLIKLAR

18 **İçeriği Kontrol Etme**
18 Paketi Çıkartma
19 Parçaları Kontrol Etme

20 **Altlığın Takılması**

22 **Parçalar**
22 Ön Düğmeler
24 Ters Yan
25 Bağlı Kabloları Düzenleme
25 Hırsıza Karşı Kilit
26 Ürünün Eğimini Ayarlama.

3D

27 **3D**
27 3D Modu
28 Derinlik
29 **L/R Değişikliği**
29 3D → 2D

30 **Standart HDMI uyumlu formatlar**

30 **PC Girişi için Desteklenen Çözünürlük (HDMI Bağlantı Noktası ile)**

İçindekiler

31 PC'de 3D Oyun Oynama

32 3D Video İzlerken Alınacak Önlemler

BIR KAYNAK CIHAZ BAĞLAMA VE KULLANMA

33 Bağlamadan Önce

33 Ön bağlantı kontrol noktaları

34 Gücü Bağlama

35 PC Bağlama ve Kullanma

35 PC'ye bağlama

37 Sürücü Yükleme

37 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme

39 Video Cihazına Bağlama

39 HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama

41 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

41 Kulaklık Bağlama

EKRAN AYARI

42 MAGIC

42 SAMSUNG MAGIC Angle

43 SAMSUNG MAGIC Bright

44 SAMSUNG MAGIC Color

45 Parlaklık

45 **Parlaklık** Öğesini Yapılandırma

46 Kontrast

46 **Kontrast** Yapılandırma

47 Netlik

47 **Netlik** Yapılandırma

47 Yanıt Süresi

48 **Yanıt Süresi** Yapılandırma

48 HDMI Siyhlk Dzy

RENK TONUNU YAPILANDIRMA

50 Kırmızı

50 **Kırmızı**'yı Yapılandırma

İçindekiler

50 **Yeşil**
50 **Yeşil**'i Yapılandırma

51 **Mavi**
51 **Mavi**'yi Yapılandırma

52 **Renk Tonu**
52 **Renk Tonu** Ayarlarını Yapılandırma

53 **Gamma**
53 **Gamma** Yapılandırma

EKRANI YENIDEN BOYUTLANDIRMA VEYA YENIDEN KONUMLANDIRMA

54 **Boyut**
54 Görüntü **Boyut** Değiştirme

55 **Yatay Pozisyon**
55 **Yatay Pozisyon**'u Yapılandırma

55 **Dikey Pozisyon**
56 **Dikey Pozisyon**'u Yapılandırma

56 **Menü Yatay Konum**
56 **Menü Yatay Konum**'u Yapılandırma

57 **Menü Dikey Konum**
57 **Menü Dikey Konum**'u Yapılandırma

KURULUM VE SIFIRLAMA

58 **Eko Tasarruf**

58 **Menü Saydamlığı**
58 **Menü Saydamlığı**'nı Değiştirme

59 **Dil**
59 **Dil**'i Değiştirme

60 **PC/AV Modu**
60 **PC/AV Modu**'nu Yapılandırma

61 **Otomatik Kaynak**
61 **Otomatik Kaynak**'ı Yapılandırma

İçindekiler

61 Görüntü Süresi
61 **Görüntü Süresi**'ni Yapılandırma
62 Tuş Tekrar Süresi
62 **Tuş Tekrar Süresi**'ni Yapılandırma
63 Özel Tuş
63 **Özel Tuş** Özelliğini Yapılandırma
63 Kpm Zmnly Açk/Kpl
63 **Kpm Zmnly Açk/Kpl** Yapılandırma
64 Kpm Zmnlycs Ayarı
64 **Kpm Zmnlycs Ayarı**'nı Yapılandırma
65 Sıfırla
65 Ayarları Başa Döndürme (**Sıfırla**)

BİLGİ MENÜSÜ VE DİĞERLERI

66 BİLGİ
66 **BİLGİ** menüsünü görüntüleme
66 Başlangıç Ekranında Parlaklık Ayarını Yapılandırma
67 Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma

SORUN GIDERME KILAVUZU

68 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler
68 Ürünü Sınama
68 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme
68 Aşağıdakileri kontrol edin.
71 Soru ve Yanıt

TEKNIK ÖZELLIKLER

73 Genel
74 Güç Tasarrufu
75 Standart Sinyal Modu Tablosu

İçindekiler

EK

78 **Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.**

83 **Doğru Atma**

83 Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

83 Bu ürünün doğru şekilde atılması

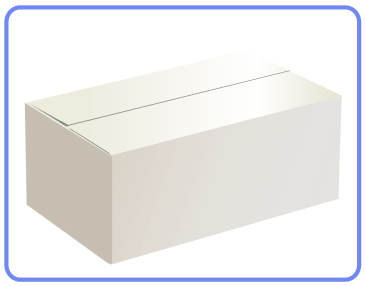
84 **Terminoloji**

DIZIN

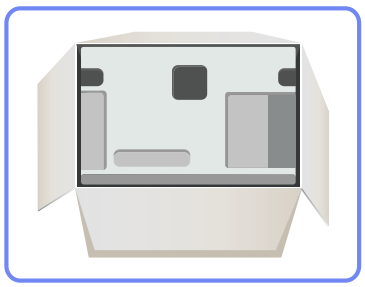
1.1 İçeriği Kontrol Etme

1.1.1 Paketi Çıkartma

1 Paket kutusunu açın. Paketi keskin bir aletle açarken ürüne zarar vermemeye dikkat edin.

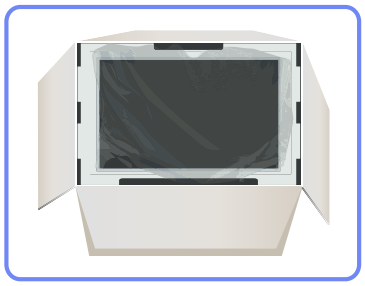


2 Köpük dolguyu üründen çıkarın.



3 Parçaları kontrol edin ve köpüğü ve plastik poşeti çıkartın.

- Gerçek parçaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.
- Bu görüntü yalnızca referans amaçlıdır.

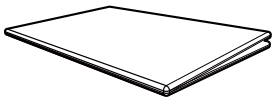


4 Kutuyu kuru bir yerde saklayın, böylece gelecekte ürünü taşırken kullanılabilir.

1.1.2 Parçaları Kontrol Etme

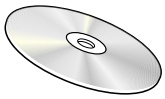
- Eksik öğe varsa, ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.
- Ayrı satılan parçaların ve eşyaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.

Parçalar

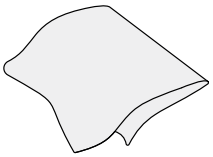


Hızlı Kurulum Kılavuzu

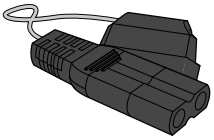
Garanti Kartı
(Bazı yerlerde yoktur)



Kullanım kılavuzu

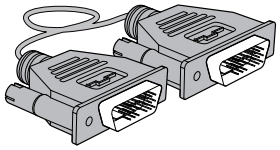


Temizleme bezi

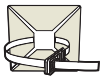


Güç kablosu

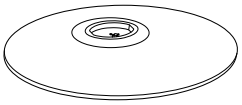
DC güç adaptörü



DVI-Dual kablosu

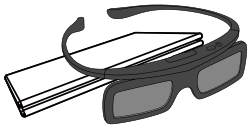


Kablo tutucuları



Altlık tabanı

Altlık Konektörü



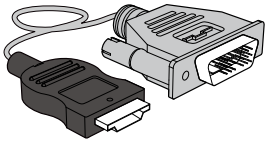
3D Gözlük ve 3D Gözlük
Kullanım Kılavuzu

Altlık Kurulum Kılavuzu

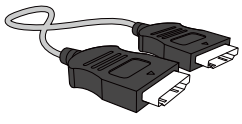
- Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.
- Temizleme bezi yalnızca parlak siyah modelle birlikte gelir.

Ayrı olarak satılan öğeler

Aşağıdaki öğeler en yakın satıcınızdan satın alınabilir.



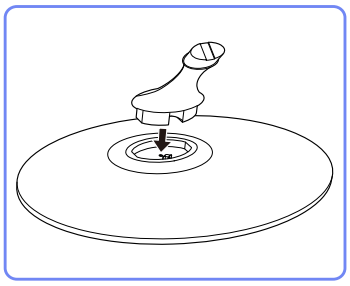
HDMI-DVI kablosu



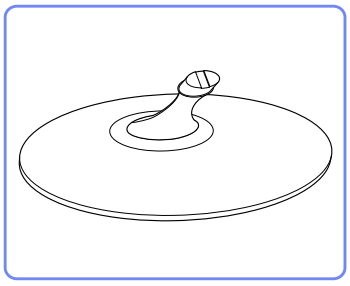
HDMI kablosu

1.2 Altlığın Takılması

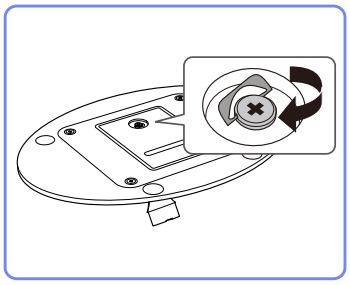
Ürünü kurmadan önce, ekran aşağı tarafa bakacak şekilde düz ve sabit bir yüzey üzerine koyun.



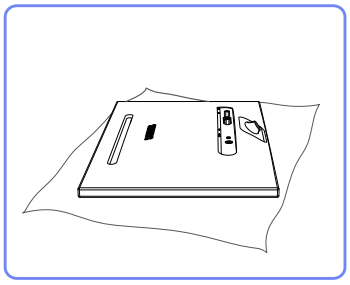
Altlık Konektörünü Altlığa aşağıdaki şekilde gösterilen yönde takın.



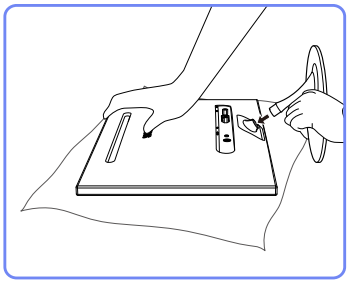
Altlık Konektörünün sıkı bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.



Altlığın altındaki bağlama vidasını tamamen sabitleninceye kadar döndürün.



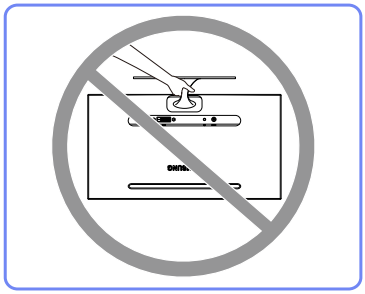
Ürünü korumak için masanın üzerine yumuşak bir bez serin ve ürünü ön kısmı aşağı bakacak şekilde bezin üzerine yerleştirin.



Ürünün ana gövdesini elinizle şekilde gösterildiği gibi tutun. Takılan altlığı ana gövdeye aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde sokun.

1 Hazırlıklar

Dikkat

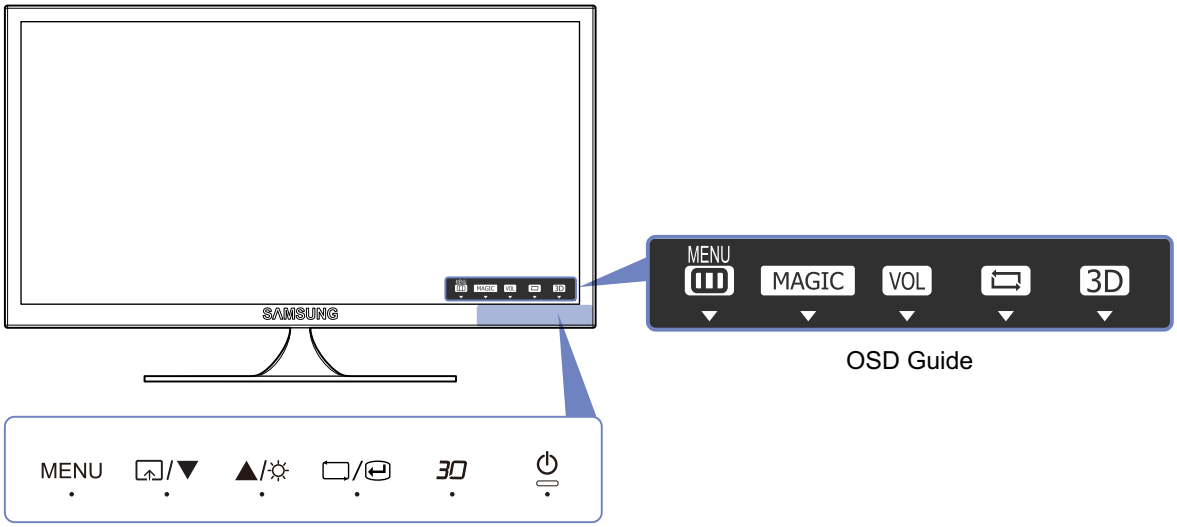


Ürünü, sadece altlığı tutarak kaldırmaktan kaçının.

1.3 Parçalar

1.3.1 Ön Düğmeler

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



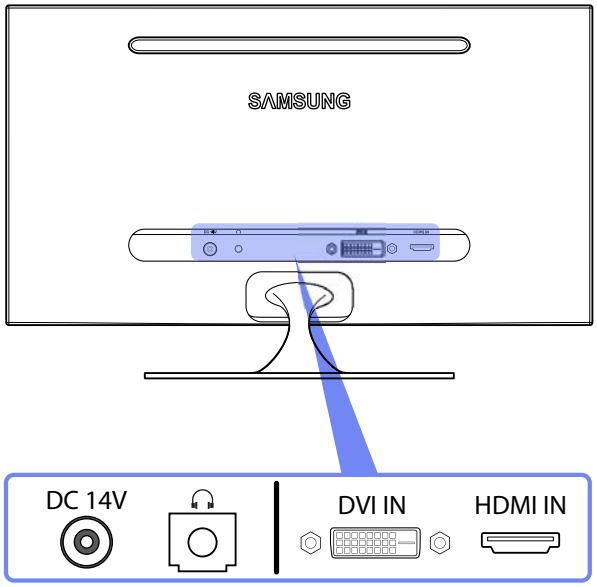
OSD Guide

- Bu dokunmatik bir düğmedir. Düğmeye parmağınızla hafifçe dokunun.
- Monitörün önünde bir düğmeye basarsanız, basılan düğmenin menüsünden önce düğmenin işlevini gösteren bir OSD Kılavuz görüntülenir.
- Menüye gitmek için, monitörün önündeki düğmeye tekrar basın.
- OSD Kılavuz işlevlere ve modellere göre değişebilir. Gerçek ürüne bakın.

Simgeler	Açıklama
MENU	• Ekran (OSD) menüsünü açın veya kapatın ya da son menüye dönün. • OSD kontrol kilidi Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. OSD kontrolünü kilitlemek için,düğmesine [MENU] beş saniye kadar basın. Kilitli OSD kontrolünü açmak için, düğmesine [MENU] beş saniyeden daha uzun basın. OSD kontrolü kilitliyse, • Yalnızca **3D**, **MAGIC**, **Parlaklık**, **Kontrast** ve **BİLGİ** menüleri kullanım için mevcuttur.
⏍/▼	OSD kılavuzu görüntülendiğinde, [⏍/▼] düğmesi **Özel Tuş** düğmesine atanan işlevi etkinleştirir. Menü ekranı görüntülendiğinde düğme, alttaki bir menüye gitmek veya bir seçeneğin ayarını yapmak için (-) tuşu olarak işlev görür. **Özel Tuş** öğesini yapılandırın ve [⏍/▼] düğmesine basın. Aşağıdaki seçenekler etkinleştirilir. **MAGIC - Görüntü Boyutu** **Özel Tuş** öğesini yapılandırmak için, **KURLM VE SIFIRLM** → **Özel Tuş** öğesine gidin ve istediğiniz modu seçin.
▲/☼	OSD kılavuzu görüntülendiğinde, [▲/☼] düğmesi, **HDMI** modunda sesi değiştirir veya **Digital** modunda parlaklığı ayarlar. Menü ekranı görüntülendiğinde düğme, üstteki bir menüye gitmek veya bir seçeneğin ayarını yapmak için (+) tuşu olarak işlev görür.
⏍/⏎	Bir menü seçimini onaylayın. OSD kılavuzu görüntülendiğinde, [⏍/⏎] düğmesi giriş kaynağını değiştirir (**HDMI**/**Digital**). [⏍/⏎] düğmesine basarak ürünü açar veya giriş kaynağını değiştirirseniz, ekranın sol üst köşesinde değişen giriş kaynağını gösteren bir ileti görüntülenir.
3D	OSD kılavuzu görüntülendiğinde, [3D] düğmesi 3D-ayar penceresini açar.
⏻	Ekranı açın veya kapatın. Ürün normal şekilde çalışırken güç göstergesi yanar. • Güç tasarrufu işlevi hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. "10.2 Güç Tasarrufu". • Güç tüketimini azaltmak için, ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmanız en iyisidir.

1.3.2 Ters Yan

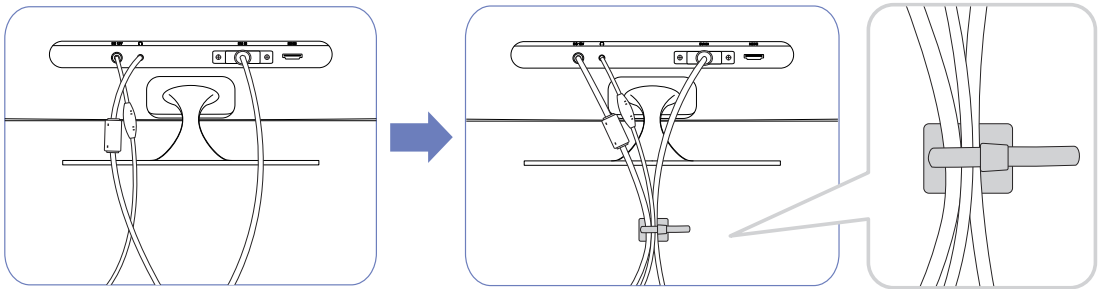
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



Bağlantı Noktası	Açıklama
	DC güç adaptörüne bağlanır.
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.
	DVI kablosu aracılığıyla bir kaynak cihaza bağlanır.
	HDMI kablosuyla bir kaynak aygıta bağlanır.

1.3.3 Bağlı Kabloları Düzenleme

Altlığın arkasındaki kablo tutucuyu kullanarak kabloları düzenleyin.



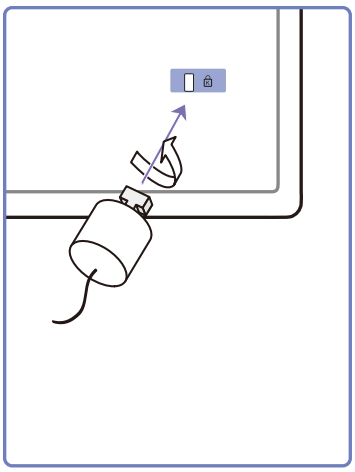
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

1.3.4 Hırsıza Karşı Kilit

Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar.

Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:

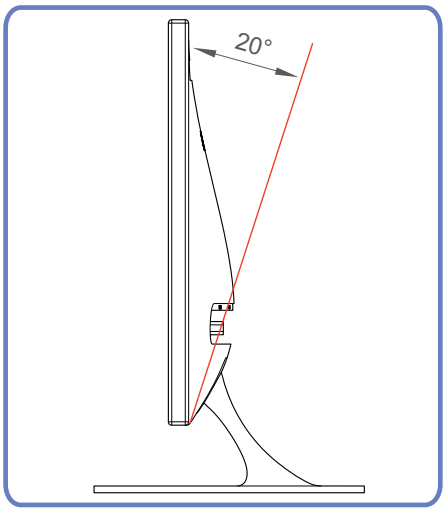


1. Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
2. Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
3. Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
4. Kilitleme cihazını kilitleyin.

- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

1.3.5 Ürünün Eğimini Ayarlama.

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



- Monitörünüzün eğimini ayarlayabilirsiniz.
- Ürünün alt parçasını tutun ve eğimi dikkatli bir şekilde ayarlayın.

2 3D

Bu özellik 3D film gibi 3D içeriği izlemenizi sağlar. 3D içeriği (SyncMaster'a özel) Samsung 3D gözlükler kullanarak izleyebilirsiniz.

2.1 3D

- "SyncMaster'a özel 3D gözlükleri (model adı: SSG-M3750CR)" ayrı olarak satın alabilirsiniz. 3D gözlüklerin satın alınmasına ilişkin ayrıntılı bilgi için, ürünü satın aldığınız yetkili bayiyle görüşün.
- Ürün, yukarıda belirtilen modelin dışındaki 3D gözlüklerle uyumlu olmayabilir.
- Kullanmayacaksanız, 3D gözlükleri kapatın. Aksi halde, pil ömrü kısalabilir.
- Başlangıçta ekran ayarlarını yapılandırdığınızda, Windows masaüstündeki ekran ayarları menüsünü kullanarak frekansı 120Hz olarak değiştirin.
  - 3D PC oyunları oynamak için sistem gereklilikleri

Temel Video Sinyali	Önerilen bağlantı		Desteklenen işletim sistemi	
AMD HD5000 serisi grafik kartı veya üstü kullanılıyorsa	DVI-D	Görüntüleri FullHD Real 120Hz modunda görüntüler	Windows 7, Vista	Önerilen
nVIDIA grafik kartları veya AMD HD5000 serisinin altındaki grafik kartları gibi diğer grafik kartları	DVI-D	Görüntüleri **Yan Yana** 60Hz modunda görüntüler	Windows 7, Vista, XP	

3D Video İzlenmesine ilişkin Önemli Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Uyarı 3D video işlevini kullanmadan önce, aşağıdaki güvenlik bilgilerini tamamen okuyun.

- Bazı izleyiciler 3D video izlerken baş dönmesi, mide bulantısı veya baş ağrısı yaşayabilir. Bu semptomları yaşarsanız, 3D TV izlemeyi durdurun, 3D gözlükleri çıkarıp dinlenin.
- Uzun bir süre boyunca 3D video izlemek, göz yorgunluğuna neden olabilir. Göz yorgunluğu yaşarsanız, 3D video izlemeyi derhal durdurun, 3D gözlükleri çıkarıp dinlenin.
- Çocuklar, 3D işlevini kullanırken yetişkinler tarafından sürekli olarak izlenmelidir. Çocuğunuz göz yorgunluğu, baş ağrısı, baş dönmesi, mide bulantısı gibi belirtiler ortaya koyarsa, çocuğun dinlenmesi için 3D TV izlemesini durdurun.
- 3D gözlükleri 3D görüntüler izlemek dışında başka amaçlar (genel kullanım gözlüğü, güneş gözlüğü, koruyucu gözlük vb.) için kullanmayın.
- 3D işlevini veya 3D gözlükleri hareket halindeyken kullanmayın. Takılıp düşebilir ve yaralanabilirsiniz.

2.1.1 3D Modu

Video girişi için uygun modu seçin ve 3D video izleyin.

3D gözlükleri takın ve **2D** → **3D** öğesinden en iyi 3D efekti sağlayan 3D modunu seçin.

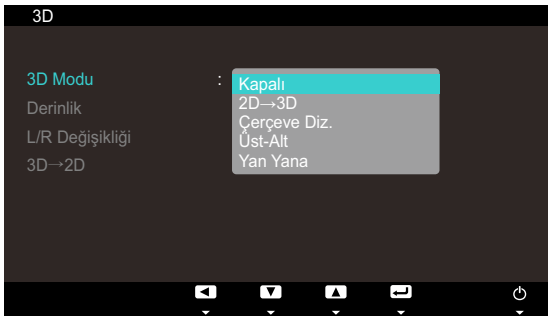
3D işlevini yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **3D** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [▲/▼] düğmesine basarak **3D Modu** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: **3D Modu** işlevini devre dışı bırakın.
- **2D** ⟶ **3D**: 2D videoyu 3D videoya dönüştürün.
- **Çerçeve Diz.** : Sol ve sağ görüntüler her bir çerçevede sıralı olarak görüntülenir.
- **Üst-Alt** : 3D efekti yaşamanız için, birbiriyle çakışan üst ve alt görüntüler görüntülenir.
- **Yan Yana** : 3D efekti yaşamanız için birbiriyle çakışan sol ve sağ görüntüler görüntülenir.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

2.1.2 Derinlik

3D videonun üç boyutlu efektini belirler.

Bu seçenek yalnızca 3D Modu **2D** ⟶ **3D** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

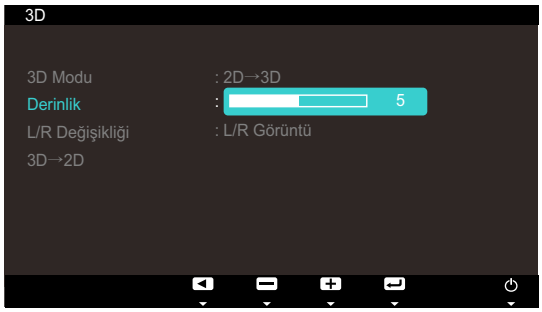
Yapılandırma Derinlik

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **3D** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

4 [▲/▼] düğmesine basarak **Derinlik** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



5 [→] düğmesini kullanarak **Derinlik** ayarını yapın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

2.1.3 L/R Değişikliği

Sol görüntüyü sağ görüntüye, sağ görüntüyü sol görüntüye kaydırın.

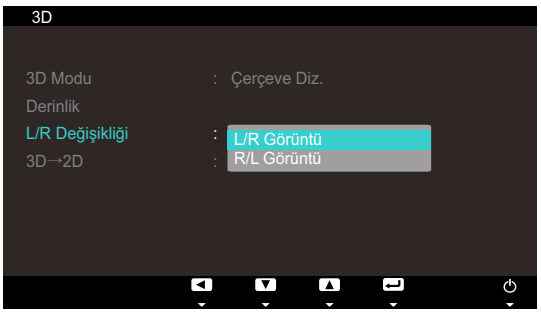
Yapılandırma L/R Değişikliği

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **3D** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın.

4 [▲/▼] düğmesine basarak **L/R Değişikliği** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **L/R Görüntü**
- **R/L Görüntü**

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⬚/⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

2.1.4 3D → 2D

2D ekran modunu etkinleştirir.

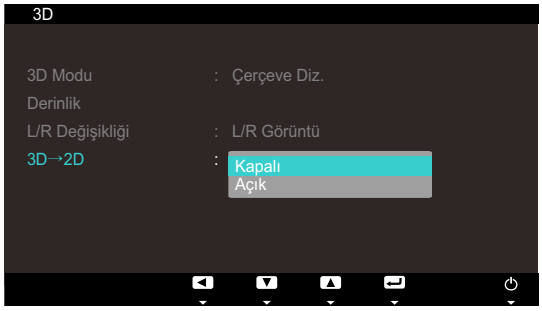
3D → 2D Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **3D** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın.

4 [▲/▼] düğmesine basarak **3D → 2D** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kpalı**
- **Açık**

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⬚/⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

2.2 Standart HDMI uyumlu formatlar

Aşağıda belirtilen 3D formatlar HDMI birliğince önerilir ve desteklenmelidir.

Temel Video Sinyali	Standart HDMI 3D
1920x1080p @24Hz	1920x2205p @24Hz
1280x720p @60Hz	1280x1470p @60Hz

2.3 PC Girişi için Desteklenen Çözünürlük (HDMI Bağlantı Noktası ile)

PC girişi 1920x1080 çözünürlüğündeki bir video için en iyi duruma getirilmiştir. 1920x1080 dışında bir çözünürlüğe sahip videolar 3D'de düzgün olarak görüntülenmez ve tam ekran modunda izlenemez.

2.4 PC'de 3D Oyun Oynama

FÖncelikle, SyncMaster 3D GAME Launcher (TriDef 3D) programını yükleyin.

SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D), bir PC'de 3D oyunlar oynamanızı sağlayan bir oyun sürücüsüdür.

1. Monitörünüzü PC için varsayılan monitör olarak ayarlayın.
2. Bir CD'de sağlanan "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" yazılımını yükleyin.
   - Görüntülenen talimatları izleyerek yazılımı yükleyin.
   - Alternatif olarak, yazılımı www.tridef.com/syncmaster adresinden indirip yükleyin.
3. **Başlat** → **Tüm Programlar** → "TriDef 3D" → öğesine gidin ve "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" seçeneğini seçip çalıştırın.
4. Uyumlu oyunlar eklemek için, **Ara** düğmesini tıklatın. Alternatif olarak, aşağıdaki yöntemleri kullanarak "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" öğesine oyunlar ekleyin.
   - Simgeyi veya masaüstündeki bir oyunun yürütme dosyasını "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" penceresine sürükleyin.
   - "Dosya" öğesine gidin ve "Oyun Ekle…" seçeneğini seçin.
5. Bir oyunu 3D modunda oynatmak için, oyun simgesini çift tıklatın. Alternatif olarak, oyunu seçin ve "Başlat" düğmesini tıklatın.
6. Üründeki 3D işlevini etkinleştirin ve 3D gözlükleri takarak oyun oynayın.

   - 3D gözlüklerin kullanımına ilişkin ayrıntılı bilgi için, 3D gözlüklerin kullanıcı kılavuzuna bakın.
   - Bir 3D oyun oynarken 3D ekran görüntülendiği galde gözlükler **Açık** duruma gelmiyorsa, **Çerçeve Diz.** öğesinin **3D Modu** olarak seçildiğini kontrol etmek için 3D düğmesine basın. Grafik kartına bağlı olarak, 3D oyun oynarken **Çerçeve Diz.** otomatik olarak seçilemeyebilir.

- PC sistem gereklilikleri ve "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" kullanımına ilişkin ayrıntılı bilgi için, "Çevrimiçi Yardım" bölümüne bakın.
- Bir oyunu "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" programından değil, masaüstünden başlatırsanız, oyun 3D olarak görüntülenmez.
- Minimum PC sistem gereklilikleri 3D oyuna bağlı olarak değişebilir. Ayrıntılar için, ana sayfaya veya oynatmak istediğiniz 3D oyunun kullanım kılavuzuna bakın.
- "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)", Macintosh veya Linux işletim sistemlerine dayalı PC'leri desteklemez.
- Bilgi için
  - "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" hakkında daha fazla bilgi için, lütfen DDD Co., Ltd. (www.tridef.com) ile temasa geçin.
  - Ürün hakkında daha fazla bilgi için : lütfen Samsung Electronics ile temasa geçin.
- 3D uyumlu oyunlar oynamak için, www.tridef.com/syncmaster adresini ziyaret edin. Uyumlu oyunlar listesine her yeni oyun yüklendiğinde, "SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)" güncellenir. Yazılımı düzenli olarak www.tridef.com/syncmaster adresinden güncelleştirin.

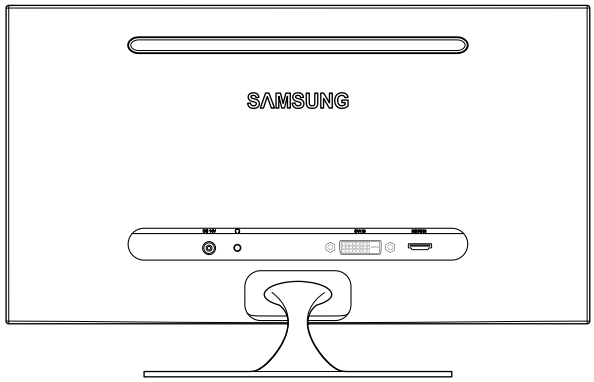
2.5 3D Video İzlerken Alınacak Önlemler

- 3D efekti izleyiciye bağlı olarak farklı şekilde deneyimlenebilir. Bir gözünüzün diğer gözünüzden çok farklı olduğuna yönelik bir teşhis yapılmışsa, 3D efektini tam olarak fark edemeyebilirsiniz.
- Bir flüoresan lamba veya 3 dalga boyutlu lamba altında 3D video izlerken, küçük ekran titreşimleri fark edebilirsiniz.
- Yakında açık başka 3D ürünler veya elektromanyetik bir cihaz (mikrodalga fırın veya Internet yönlendiricisi gibi 2.4 Ghz-bant genişliği kullanan bir cihaz) varsa, girişim 3D gözlüklerin arıza yapmasına neden olabilir. 3D gözlüklerin istenmeyen çalışması meydana gelirse, yakındaki diğer elektromanyetik cihazları veya kablosuz iletişim cihazları kaldırmak en iyisidir.
- Görme duyusu hassas olan izleyiciler, 50Hz 3D videoda parlak görüntüler izlerken hafif ekran titremesi fark edebilir.
- Monitör açıldıktan hemen sonra, 3D görüntülerin sol ve sağ tarafları normalden daha fazla çakışabilir. Görüntü kalitesinin en iyi duruma getirilmesi biraz zaman alabilir.
- Bazı ülkelerde, ortam ışığı yoğunluğuna bağlı olarak 3D gözlüklerde güçlü bir titreme gözlenebilir. 3D görüntü izlerken titreşimi minimum seviyeye indirmek için, ışığı kapatın veya PC'deki frekansı 50Hz veya 100Hz olarak değiştirin.

3 Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

3.1 Bağlamadan Önce

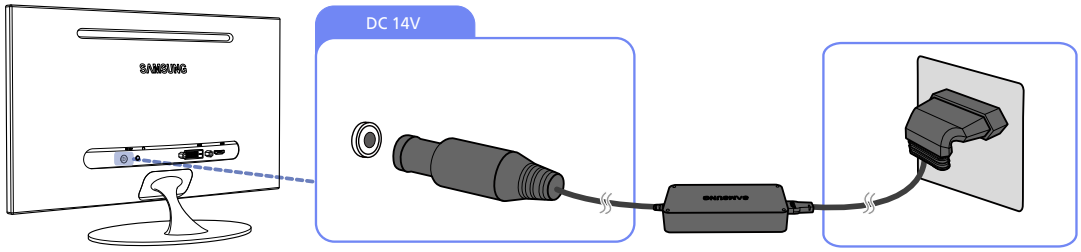
3.1.1 Ön bağlantı kontrol noktaları



- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun.
  Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın.
  Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

3.2 Gücü Bağlama

- Güç adaptörünü ürünün arkasındaki [DC 14V] çıkışına bağlayın. Güç kablosunu adaptöre ve prize bağlayın. (Giriş voltajı otomatik olarak açılır.)



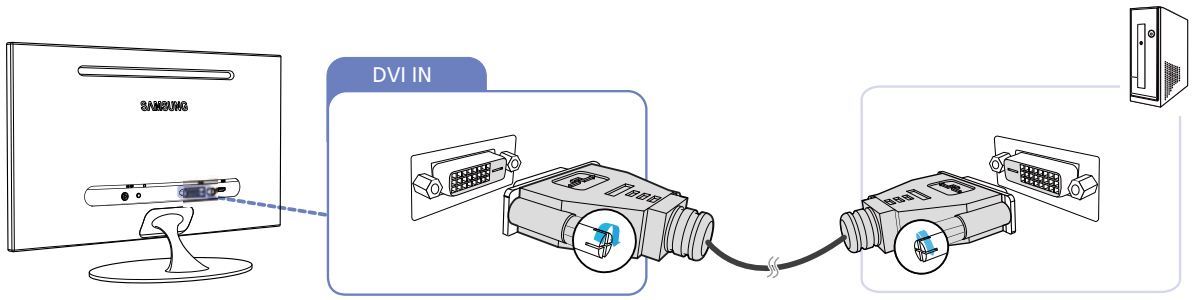
3.3 PC Bağlama ve Kullanma

3.3.1 PC'ye bağlama

- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
  Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.
- PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

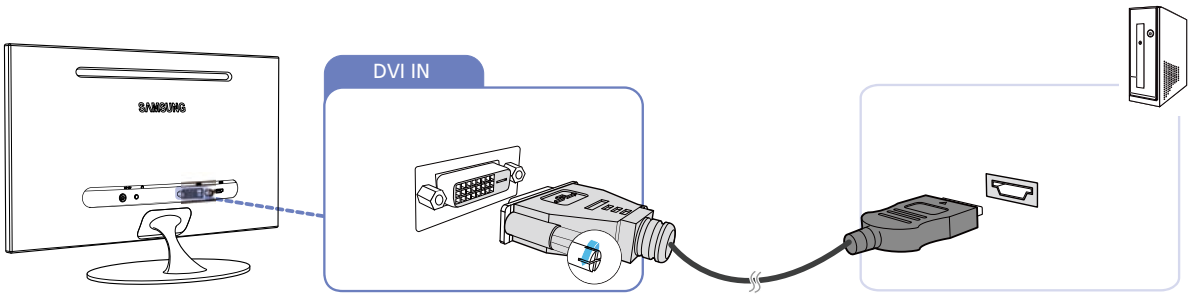


1 DVI kablosunu ürünün arkasındaki DVI bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın.

PC ve ürün DVI bağlantı noktasıyla bağlanmazsa, ses duyulamaz.

Bir DVI-HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma

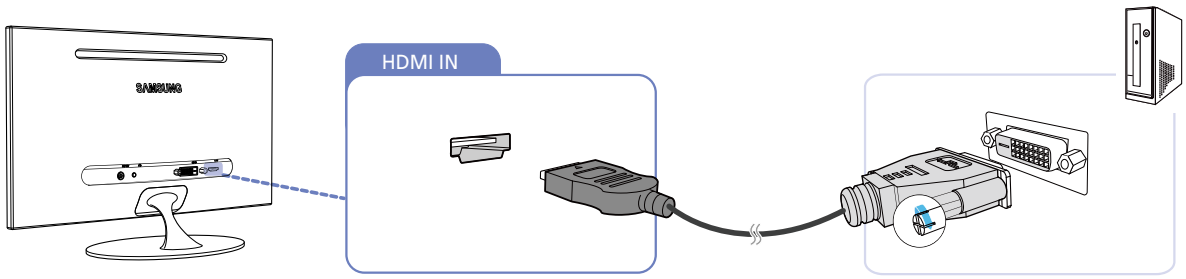


1 DVI-HDMI kablosunu ürünün arkasındaki DVI bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın.

PC ve ürün DVI bağlantı noktasıyla bağlanmazsa, ses duyulamaz.

Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

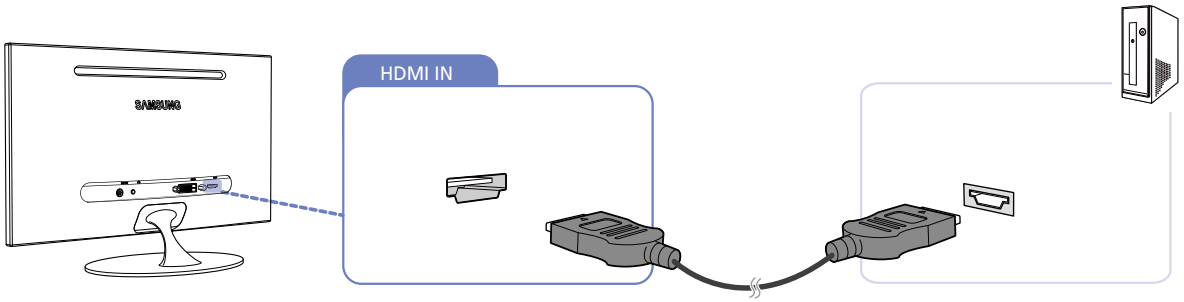


1 HDMI-DVI kablosunu ürünün arkasındaki HDMI bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın.

PC ve ürün DVI-HDMI bağlantı noktasıyla bağlanırsa ses duyulmaz.

HDMI Kablosu (Dijital Tip) Kullanarak Bağlama



1 HDMI kablosunu ürünün arkasındaki HDMI bağlantı noktasına ve PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın ve PC'deki güç düğmesini açın.

Sesleri dinlemek için üründeki [🎧] girişine kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlamayı unutmayın.

3.3.2 Sürücü Yükleme

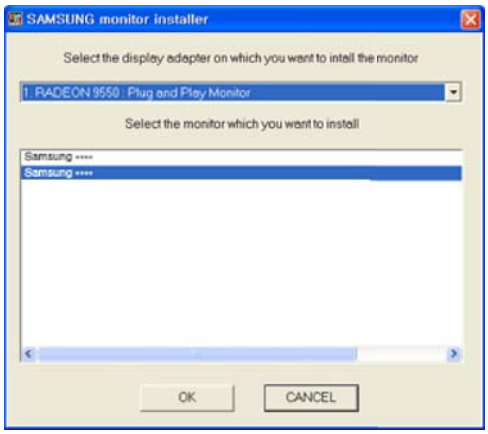
- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.
- Sağlanan dosya hatalıysa, Samsung giriş sayfasını (http://www.samsung.com) ziyaret edin ve dosyayı indirin.

1 Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.

2 "Windows Driver" öğesini tıklatın.

3 Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

4 Ürün modelinizi model listesinden seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin.

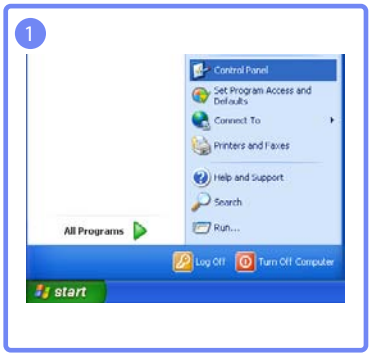
Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

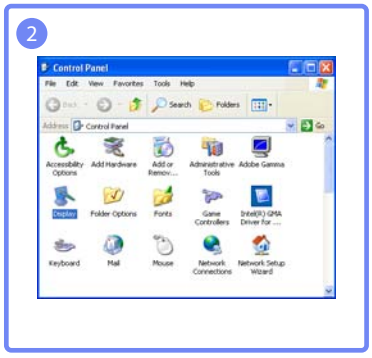
3.3.3 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme

- En iyi görüntü kalitesi elde etmek için, PC'nizdeki Denetim Masasında çözünürlüğü ve yenileme hızını ayarlayın.
- TFT-LCD'lerin görüntü kalitesi en iyi çözünürlük seçilmemişse bozulabilir.

Windows XP'de Çözünürlüğü Değiştirme

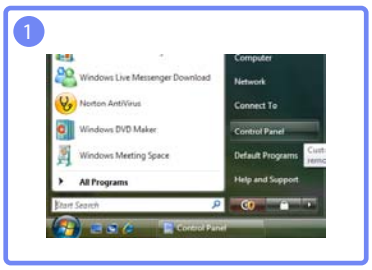
Denetim Masası → **Görüntü** → **Ayarlar** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.





Windows Vista'da Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları**'na gidin ve çözünürlüğü değiştirin.



Windows 7'de Çözünürlüğü Değiştirme

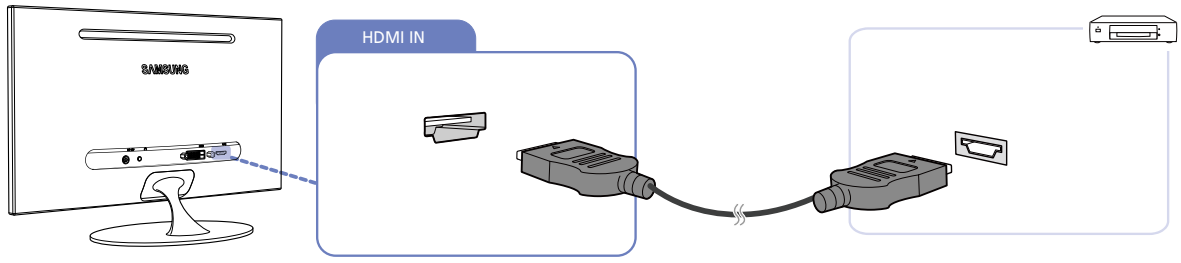
Denetim Masası → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

3.4 Video Cihazına Bağlama

- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
  Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.
- Ürün bir video aygıtına bağlanabilir.

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

3.4.1 HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama



1 Ürün ve video aygıtındaki HDMI bağlantı noktalarına bir HDMI kablosu bağlayın.

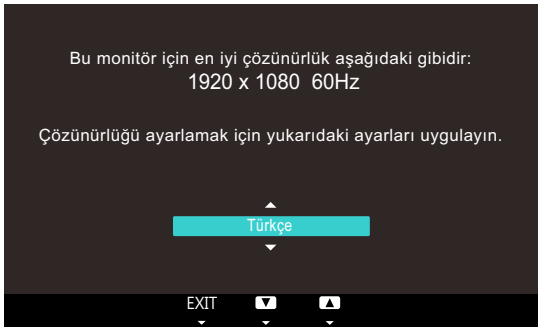
2 Giriş kaynağını **HDMI**'ye geçirmek için [⊡/⏎] düğmesine basın.

Sesleri dinlemek için üründeki [🎧] girişine kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlamayı unutmayın.

3.5 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Bir dil seçin ve çözünürlüğü en uygun değere ayarlayın.

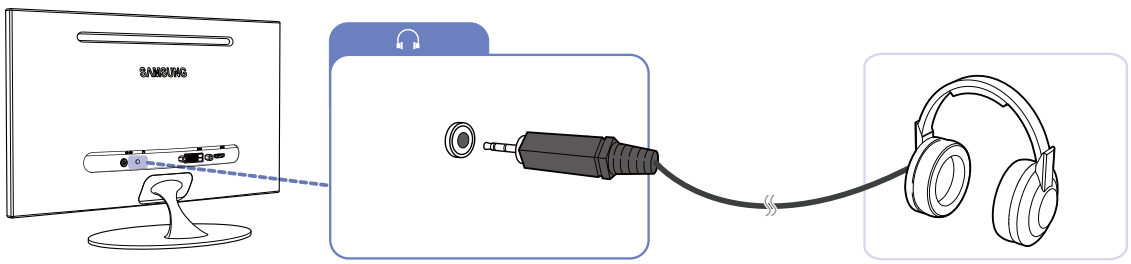

Bu monitör için en iyi çözünürlük aşağıdaki gibidir:
1920 x 1080 60Hz
Çözünürlüğü ayarlamak için yukarıdaki ayarları uygulayın.
Türkçe
EXIT

1 [▲/▼] düğmesine basarak istediğiniz dile gidin ve [□/↵] düğmesine basın.

2 Bilgi mesajını gizlemek için [MENU] düğmesine basın.

- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- En uygun çözünürlük (1920 x 1080) ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.

3.6 Kulaklık Bağlama



- Üründeki [🎧] girişine kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlayın.

4 Ekran Ayarı

Parlaklık ve renk tonu gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

4.1 MAGIC

Bu özellik, tercihlerinize uyacak görüntüleme açısını, parlaklığı ve renk tonunu sağlar.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

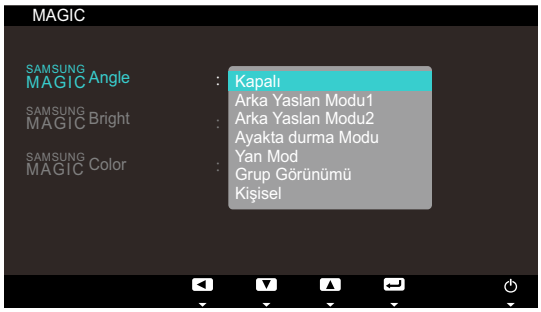
SAMSUNG MAGIC **Angle** izleme açınıza göre optimum resim kalitesini elde etmek üzere ayarları yapılandırmanıza olanak tanır.

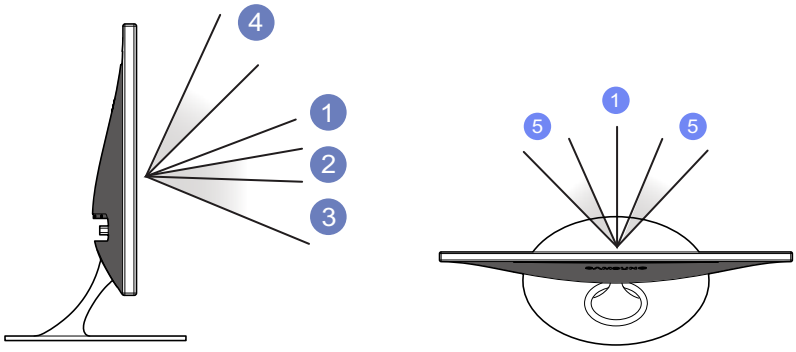
Her görüntüleme açısı için uygun bir görüntüleme modu seçerek, ürünün tam karşısından baktığınız zamankine benzer bir resim kalitesi elde edebilirsiniz.

- SAMSUNG MAGIC **Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **Color** etkinleştirildiğinde bu seçenek kullanılamaz.

SAMSUNG MAGIC Angle Özelliğini Yapılandırma

1. OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **MAGIC** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın.
4. [▲/▼] düğmesine basarak SAMSUNG MAGIC **Angle** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.





- **Kapalı** ①: Ürünün tam önünden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.

- **Arka Yaslan Modu 1** ②: Ürünün biraz altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Arka Yaslan Modu 2** ③: Arka Yaslan Modu1 ② modunun altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Ayakta Durma Modu** ④: Ürünün üzerinde bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Yan Mod** ⑤: Ürünün bir yanından görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Grup Görünümü**: Birden fazla izleyicinin ①, ④ ve ⑤ konumlarından görüntülemesi için bu seçeneği belirleyin.
- **Kişisel**: **Kişisel** seçilirse varsayılan olarak **Arka Yaslan Modu 1** uygulanır.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [□/⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

- **3D Mode** etkin olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.
- **Eko Tasarruf Açık** olarak ayarlandığında, kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Bright** öğesinin alt seçenekleri "**PC/AV Modu**" ayarlarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. ("7.4 PC/AV Modu")
- SAMSUNG MAGIC**Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

SAMSUNG MAGIC Bright Özelliğini Yapılandırma

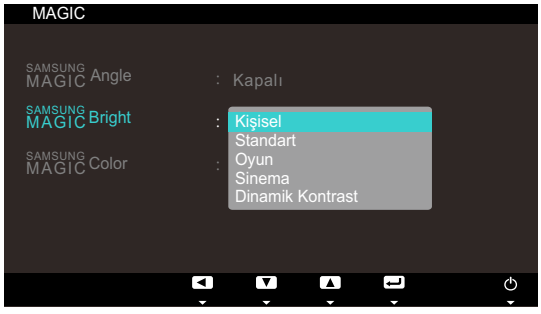
1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin ve üründe [□/⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **MAGIC** öğesine gidin ve üründe [□/⏎] düğmesine basın.

4 [▲/▼] düğmelerine basarak SAMSUNG MAGIC**Bright** öğesine gidin ve üründe [□/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

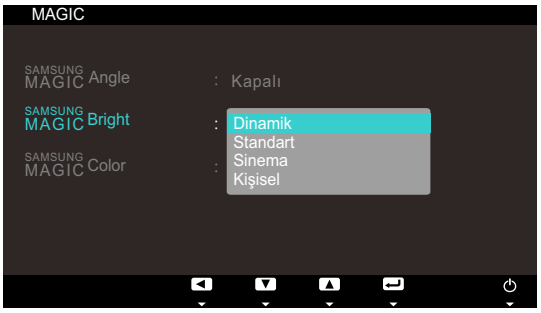
PC modunda



- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.

- **Standart**: Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- **Oyun**: Birçok grafik efekti ve dinamik hareketler gerektiren oyunlar oynamak için uygun bir resim kalitesi elde edin.
- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast**: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.

AV modunda



- **Dinamik**: Bu mod ortam ışığı parlaksa uygundur.
- **Standart**: Bu mod genel olarak her ortam için uygundur.
- **Sinema**: Bu mod göz yorgunluğunu azaltır.
- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⊡/↵] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

4.1.3 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC **Color**, Samsung tarafından bağımsız olarak geliştirilen ve resim kalitesinde azalma olmadan canlı doğal renkler sağlayan yeni bir resim kalitesi geliştirme teknolojisidir.

- **3D Mode** etkin olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **Bright** özelliği **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda kullanılamaz.

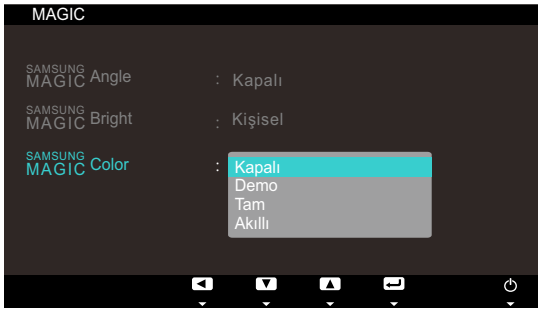
SAMSUNG MAGIC Color Özelliğini Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **MAGIC** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın.

4 [▲/▼] düğmesine basarak SAMSUNG MAGIC **Color** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: SAMSUNG MAGIC **Color** özelliğini devre dışı bırakın.
- **Demo**: Normal ekran modunu SAMSUNG MAGIC **Color** moduyla karşılaştırın.
- **Tam** : Resimdeki ayrıntılı renkler dahil olmak üzere tüm alanlar için canlı bir resin kalitesi elde edin.
- **Akıllı**: Resimdeki ayrıntılı renkler dışında tüm alanlar için renk doygunluğunu geliştirin.

5 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

4.2 Parlaklık

Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

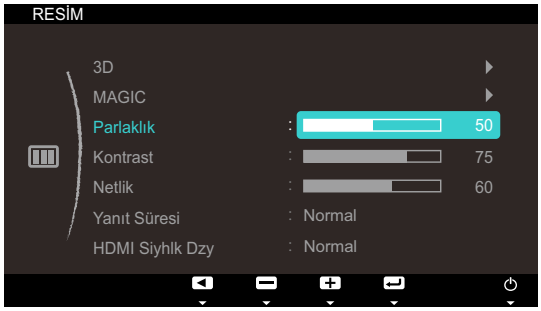
SAMSUNG MAGIC **Bright**, **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.

4.2.1 Parlaklık Öğesini Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Parlaklık** öğesine gidin ve üründe [⊡/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

4.3 Kontrast

Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

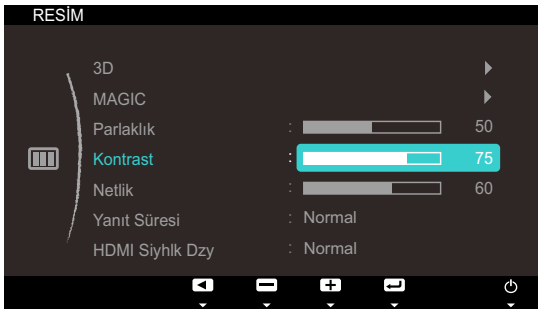
- SAMSUNG MAGIC **Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **Bright** özelliği **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda kullanılamaz.

4.3.1 Kontrast Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin ve üründe [⊡/⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Kontrast** öğesine gidin ve üründe [⊡/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kontrast** ayarını yapın.

4.4 Netlik

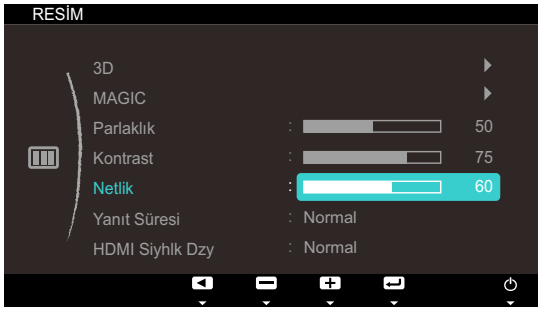
Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

- **3D Mode** etkin olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

4.4.1 Netlik Yapılandırma

1. OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin ve üründe [⏍/⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Netlik** öğesine gidin ve üründe [⏍/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Netlik** ayarını yapın.

4.5 Yanıt Süresi

Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.

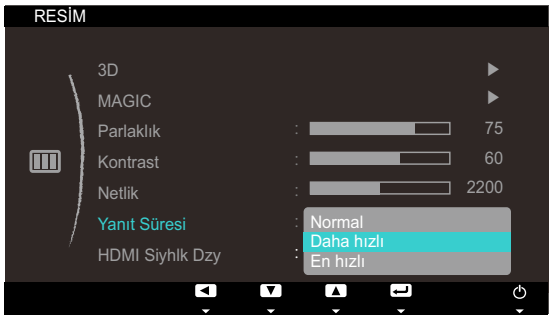
- **3D Mode** etkin olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- Film izlemiyorsanız, en iyisi **Yanıt Süresi** seçeneğini **Normal** veya **Daha hızlı** olarak ayarlamaktır.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Gerçek ürüne bakın.

4.5.1 Yanıt Süresi Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin ve üründe [⊡/⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Yanıt Süresi** öğesine gidin ve üründe [⊡/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⊡/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

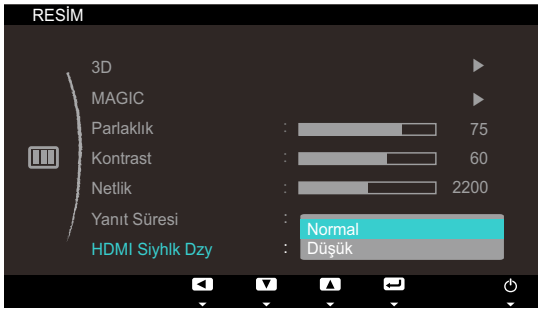
4.6 HDMI Siyhlk Dzy

Bir DVD oynatıcı veya set üstü kutusu ürüne **HDMI** ile bağlanmışsa, bağlı kaynak cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (kontrast/renk bozulması, siyahlık düzeyi, vb.) meydana gelebilir. Bu durumda, görüntü kalitesini ayarlamak için **HDMI Siyhlk Dzy** kullanılabilir.

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **Resim** öğesine gidin ve üründe [⊡/⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **HDMI Siyhlk Dzy** öğesine gidin ve üründe [⊡/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Normal**: Kontrast oranı bozulması olmadığında, bu modu seçin.
- **Düşük** : Kontrast oran bozulması olduğunda, siyahlık düzeyini azaltmak ve beyazlık seviyesini arttırmak için bu modu seçin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏍/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

HDMI Siyhlk Dzy bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.

5 Renk Tonunu Yapılandırma

Ekranın renk tonunu ayarlayın. SAMSUNG MAGIC **Bright** özelliği **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.

5.1 Kırmızı

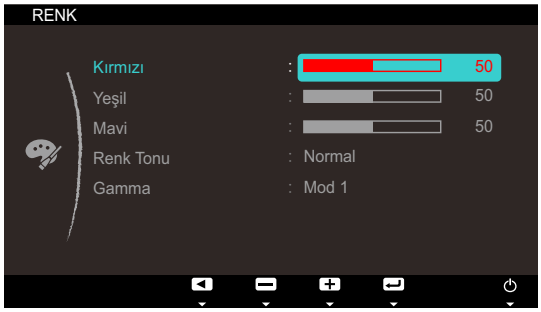
Resimdeki kırmızı rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

SAMSUNG MAGIC **Color** özelliği **Tam** veya **Akıllı** moduna ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.

5.1.1 Kırmızı'yı Yapılandırma

1. OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kırmızı** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kırmızı** ayarını yapın.

5.2 Yeşil

Resimdeki yeşil rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

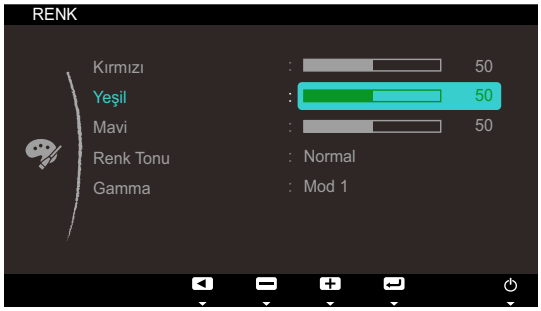
Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

SAMSUNG MAGIC **Color** özelliği **Tam** veya **Akıllı** moduna ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.

5.2.1 Yeşil'i Yapılandırma

1. OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Yeşil** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Yeşil** ayarını yapın.

5.3 Mavi

Resimdeki mavi rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

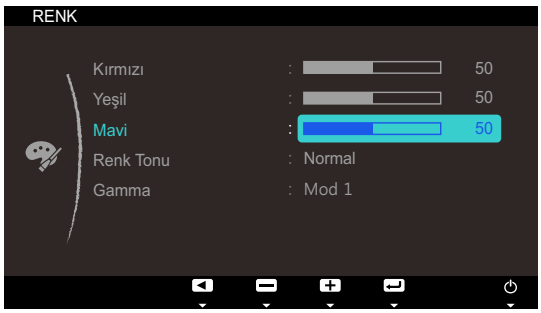
SAMSUNG MAGIC **Color** özelliği **Tam** veya **Akıllı** moduna ayarlandığında bu seçenek kullanılamaz.

5.3.1 Mavi'yi Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Mavi** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Mavi** ayarını yapın.

5.4 Renk Tonu

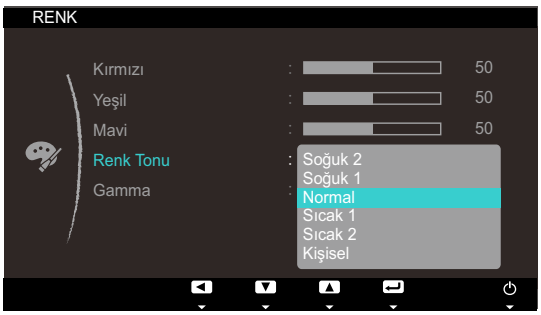
Görüntünün genel renk tonunu ayarlayın.

- **3D Mode** etkin olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **Angle** etkinleştirildiğinde bu seçenek kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC **Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

5.4.1 Renk Tonu Ayarlarını Yapılandırma

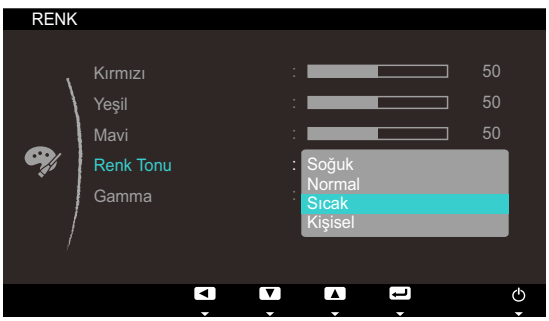
1. OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Renk Tonu** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

PC modunda



- **Soğuk2**: Renk sıcaklığını **Soğuk1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Soğuk 1**: Renk sıcaklığını Normal modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
- **Sıcak1**: Renk sıcaklığını Normal modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Sıcak 2**: Renk sıcaklığını **Sıcak1**'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.

AV modunda



- **Soğuk**: Renk sıcaklığını Normal modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.

- **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
- **Sıcak**: Renk sıcaklığını Normal modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⬚/↵] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

5.5 Gamma

Görüntünün orta aralık parlaklığını (Gamma) ayarlayın.

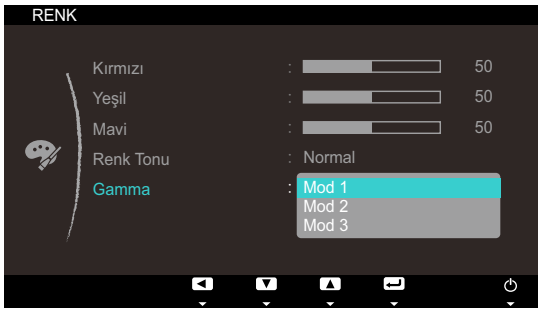
SAMSUNG MAGIC **Angle** etkinleştirildiğinde bu seçenek kullanılamaz.

5.5.1 Gamma Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **RENK** öğesine gidin ve üründe [⬚/↵] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Gamma** öğesine gidin ve üründe [⬚/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⬚/↵] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

6.1 Boyut

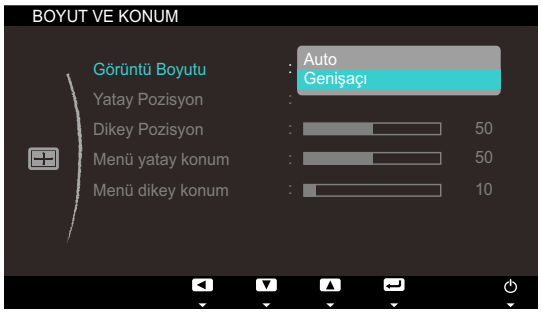
Resim boyutunu değiştirin.

3D Modu etkin olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

6.1.1 Görüntü Boyut Değiştirme

1. OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⬚/↵] düğmesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Görüntü Boyutu** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⬚/↵] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

PC modunda



- **Auto**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı** : Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda

- **4:3**: Resmi 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Resmi 16.9 en boy oranıyla görüntüleyin. DVD içerikleri ve geniş ekran yayınları için uygundur.
- **Ekrana Sığdır**: Resmi, kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

PC/AV Modu hakkındaki ayrıntılar için bkz. "7.4 PC/AV Modu".

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⊡/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6.2 Yatay Pozisyon

Ekranı sola veya sağa taşıyın.

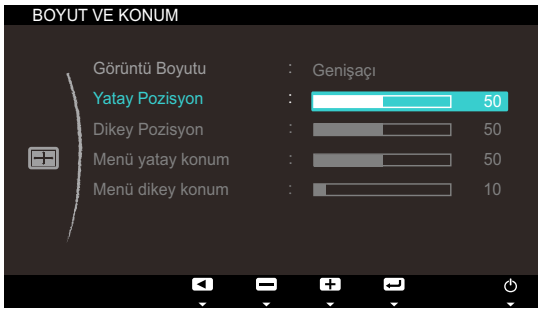
- Yalnızca **Boyut** öğesi **Ekrana Sığdır** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- **3D Modu** etkin olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

6.2.1 Yatay Pozisyon'u Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⊡/⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** öğesine gidin ve üründe [⊡/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Yatay Pozisyon** ayarını yapın.

6.3 Dikey Pozisyon

Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

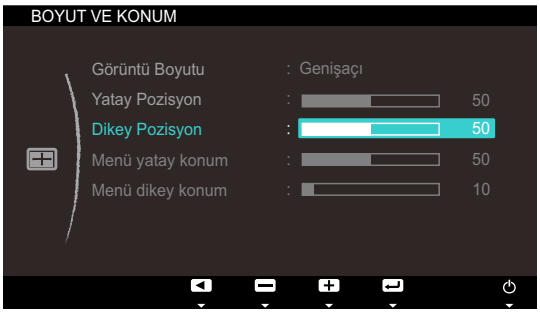
- Yalnızca **Boyut** öğesi **Ekrana Sığdır** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- **3D Modu** etkin olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

6.3.1 Dikey Pozisyon'u Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Dikey Pozisyon** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Dikey Pozisyon** ayarını yapın.

6.4 Menü Yatay Konum

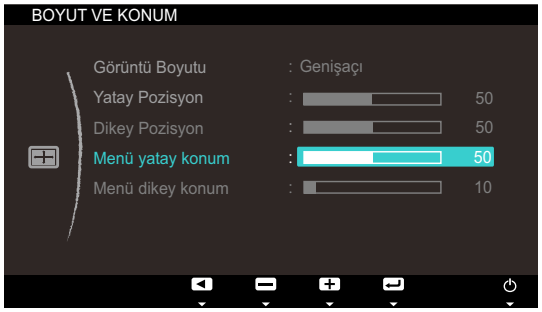
Menü konumunu sola veya sağa taşıyın.

6.4.1 Menü Yatay Konum'u Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Menü yatay konum** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Menü yatay konum** ayarını yapın.

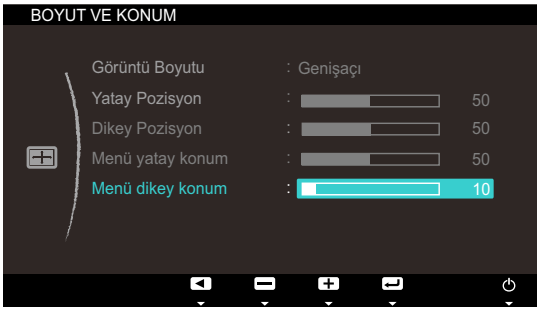
6 Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

6.5 Menü Dikey Konum

Menü konumunu yukarı veya aşağı taşıyın.

6.5.1 Menü Dikey Konum'u Yapılandırma

1. OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Menü dikey konum** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Menü dikey konum** ayarını yapın.

7 Kurulum ve Sıfırlama

7.1 Eko Tasarruf

Enerji tasarrufu yapmak için ürünün güç tüketimini ayarlayın.

Eko Tasarruf işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

3D Mode etkin olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

Eco Saving Ayarlarını Yapılandırma

1. OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmelerini kullanarak ECO moduna geçin ve [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **75%**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %75'i olarak değiştirir.
- **50%**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %50'i olarak değiştirir.
- **Kapalı**: **Eko Tasarruf** işlevini devre dışı bırakın.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.2 Menü Saydamlığı

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın:

7.2.1 Menü Saydamlığı'nı Değiştirme

1. OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Menü Saydamlığı** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

KURLM VE SIFIRLM
Eko Tasarruf
Menü Saydamlığı : Kapalı / Açık
Dil : Türkçe
PC/AV Modu : PC
Otomatik Kaynak : Manuel
Görüntü Süresi : 20 sn
Tuş Tekrar Süresi : Hızlanma

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⊡/↵] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.3 Dil

Menü dilini ayarlar.

- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

7.3.1 Dil'i Değiştirme

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın.

Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Dil** öğesine gidin ve üründe [⊡/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⊡/↵] düğmesine basın.

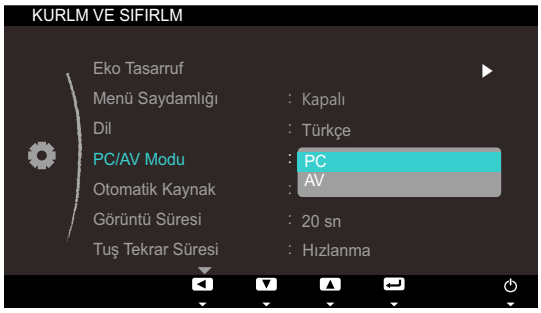
5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.4 PC/AV Modu

PC/AV Modu AV olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir. Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.

7.4.1 PC/AV Modu'nu Yapılandırma

1. OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⬚/↵] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **PC/AV Modu** öğesine gidin ve üründe [⬚/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⬚/↵] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.5 Otomatik Kaynak

Otomatik Kaynak özelliğini etkinleştirin.

7.5.1 Otomatik Kaynak'ı Yapılandırma

1. OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⬚/↵] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Otomatik Kaynak** öğesine gidin ve üründe [⬚/↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Auto**: Giriş kaynağı otomatik olarak tanınır.
- **Manuel**: Manuel olarak bir giriş kaynağı seçin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⬚/↵] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7.6 Görüntü Süresi

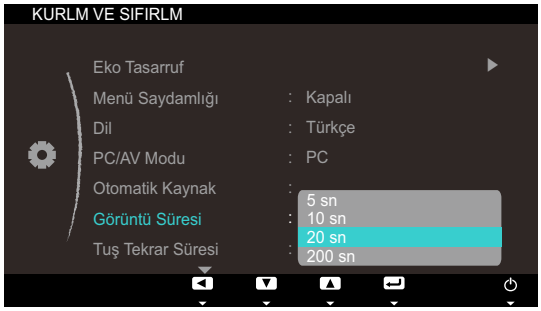
Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

Görüntü Süresi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.

7.6.1 Görüntü Süresi'ni Yapılandırma

1. OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⬚/↵] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Görüntü Süresi** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⬚/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.7 Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.

7.7.1 Tuş Tekrar Süresi'ni Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Tuş Tekrar Süresi** öğesine gidin ve üründe [⬚/⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Hızlanma**, **1 sn** veya **2 sn** seçilebilir. **Tekrar Yok** seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⬚/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.8 Özel Tuş

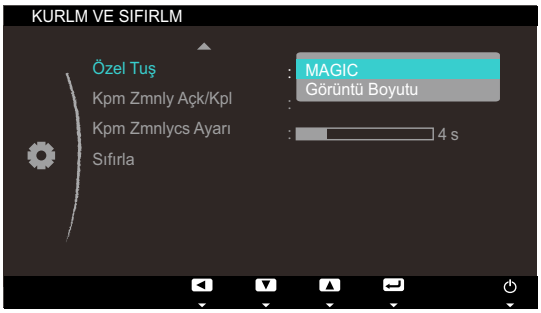
Customized Key özelliğini tercihlerinize en uygun şekilde yapılandırarak, ekran ayarlarını daha kolay bir şekilde değiştirebilirsiniz.

7.8.1 Özel Tuş Özelliğini Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Özel Tuş** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **MAGIC**, **Görüntü Boyutu** olarak ayarlanabilir..

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.9 Kpm Zmnly Açk/Kpl

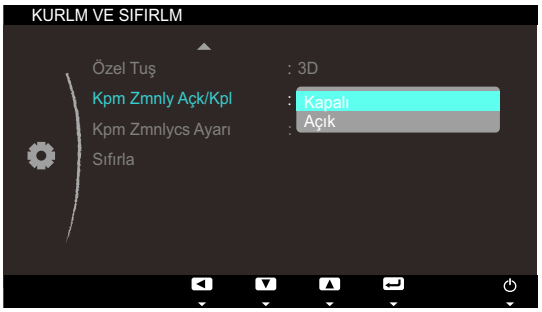
Ürünü otomatik olarak kapatan kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

7.9.1 Kpm Zmnly Açk/Kpl Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Kpm Zmnly Açk/Kpl** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: Ürünün otomatik olarak kapanmaması için kapanma zamanlayıcısını devre dışı bırakın.
- **Açık**: Ürünün otomatik olarak kapanması için kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.10 Kpm Zmnlycs Ayarı

Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.

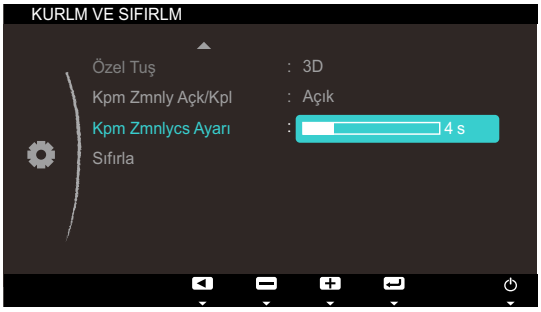
Bu menü yalnızca **Kpm Zmnly Açk/Kpl** ayarı **Açık** olarak yapıldığında kullanılabilir.

7.10.1 Kpm Zmnlycs Ayarı'nı Yapılandırma

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Kpm Zmnlycs Ayarı** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 **Kpm Zmnlycs Ayarı** seçeneğini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

7.11 Sıfırla

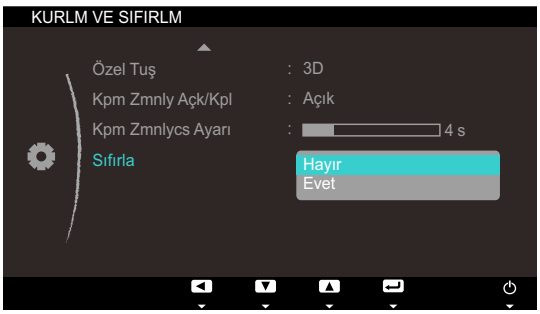
Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

7.11.1 Ayarları Başa Döndürme (Sıfırla)

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Sıfırla** öğesine gidin ve üründe [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

8.1 BİLGİ

Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

8.1.1 BİLGİ menüsünü görüntüleme

1 OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] düğmesine basarak **BİLGİ** öğesine gidin. Geçerli giriş kaynağı, frekans ve çözünürlük gösterilir.

8.2 Başlangıç Ekranında Parlaklık Ayarını Yapılandırma

Parlaklık ayarını OSD kılavuzu görüntülendiğinde [▲/☼] düğmesine basarak yapın.

Yalnızca **Digital** modunda kullanılabilir.

1 (Hiçbir menü ekranı görüntülenmediğinde) OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Sonra, [▲/☼] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

2 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

8.3 Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma

Ses ayarını OSD kılavuzu görüntülendiğinde [▲/☼] düğmesine basarak yapın.

Yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir.

1 (Hiçbir menü ekranı görüntülenmediğinde) OSD kılavuzunu görüntülemek için ürünün önündeki herhangi bir düğmeye basın. Sonra, [▲/☼] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

2 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Ses** ayarını yapın.

9.1 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler

9.1.1 Ürünü Sınama

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Kabloyu üründen çıkarın.
3. Ürünü açın.
4. **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

   Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

9.1.2 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. "10.3 Standart Sinyal Modu Tablosu"), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod.** mesajı görüntülenir.

9.1.3 Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)	
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Ürün ve PC arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin ve bağlantının sağlam olduğundan emin olun. (Bkz. "3.3 PC Bağlama ve Kullanma")

Ekran sorunu	
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun düzgün takılıp takılmadığını denetleyin (Bkz. "3.3 PC Bağlama ve Kullanma")
Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.	Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin. (Bkz. "3.3 PC Bağlama ve Kullanma")
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.

Ekran sorunu	
"**Uygun Olmayan Mod**" görüntüleniyor.	Bu ileti, grafik kartından gelen sinyal ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aşarsa görüntülenir.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 75) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını denetleyin (Bkz. "3.3 PC Bağlama ve Kullanma")
Ekran net değil. Ekran bulanık.	Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.
	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın. (Bkz. "10.1 Genel")
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans aralığı içinde olup olmadığını denetleyin; gerekirse, bu el kitabındaki Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 75) ve ürünün **BİLGİ** menüsünden yararlanarak ayarları değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	**Parlaklık** (sayfa 45) ve **Kontrast** (sayfa 46) ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma" SAYFA 50)
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma" SAYFA 50)
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma" SAYFA 50)
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.

Ses sorunu	
Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.

Ses sorunu	
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.

Kaynak cihaz sorunu	
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

9.2 Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın.

Soru	Yanıt
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Ayarlamaya dair diğer talimatlar için PC'nizin ya da grafik kartınızın kullanıcı kılavuzuna başvurun.

10 Teknik Özellikler

10.1 Genel

Model Adı		S23A700D
Panel	Boyut	23 inçlik (58cm)
	Görüntü alanı	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V)
Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 ~ 140 KHz
	Dikey Frekans	DVI - 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz HDMI - 24 ~ 60 Hz
Ekran Rengi		16,7 M Color (Hi-FRC)
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	(DVI) 1920 x 1080 @ 50, 1920 x 1080 @ 60, 1920 x 1080 @ 100, 1920 x 1080 @ 120 (HDMI) 1920 x 1080 @ 60, 480p, 720p, 1080i, 1080p
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 120
Maksimum Piksel Hızı		297 MHz
Güç Kaynağı		Bu ürün 100 ila 240V kullanır. Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.
Sinyal konektörleri		HDMI, DVI
Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık		533,8 X 395,2 X 197,0 mm / 2,9 kg
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 10℃ ~ 40℃ (50℉ ~ 104℉) Nem : %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık: -20℃ ~ 45℃ (-4℉ ~ 140℉) Nem : %5 ~ %95, yoğunlaşmayan
Tak ve Çalıştır		Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.
Panel Noktaları (Pikseller)		Bu ürünün üretim şekli nedeniyle, LCD panelde yaklaşık olarak milyonda 1 piksel (1ppm) daha parlak veya daha karanlık görünebilir. Bu ürün performansını etkilemez.

Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.

B Sınıfı aygıt (evde kullanım için yayın iletişim aygıtı)

Evde kullanım için tasarlanan bu B Sınıfı aygıt EMC gereklilikleri için tescil edilmiştir ve tüm bölgelerde kullanılabilir.

[Öneri]- Yalnızca AB

CE

- İşbu belge ile, Samsung Electronics bunun MONITOR esas gerekliliklere ve 1999/5/EC Direktifinin diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
- Resmi Uyumluluk Beyanı http://www.samsung.com adresinde bulunabilir, Destek > Ürün Desteği Ara bölümüne gidin ve model adını girin.
- Bu ekipman, tüm AB ülkelerinde çalıştırılabilir.

10.2 Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

S23A700D

Güç Tasarrufu	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Açık	Yanıp Sönme	kapalı
Güç Tüketimi	39 W	0,5 W	0,5 W

- Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.
- Güç tüketimini 0 watt düzeyine indirmek için, ürünün arkasındaki güç düğmesini kapatın veya güç kablosunu çıkarın. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmayı unutmayın. Güç anahtarı yokken güç tüketimini 0 watt'a indirmek için, güç kablosunun bağlantısını kesin.

10.3 Standart Sinyal Modu Tablosu

Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, belirtilenden başka bir çözünürlük, resim kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bunu önlemek için, ürününüzün ekran boyutu için belirtilen en uygun çözünürlüğü seçmeniz önerilir.

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

DVI Normal & 3D

	Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
Normal	1920 x 1080 @ 60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080 @ 100 Hz	113,221	99,930	235,500	+ / -
	1920 x 1080 @ 120 Hz	137,260	119,982	285,500	+ / -
3D	1920 x 1080 60 Hz, SBS(Half)	67,500	60,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080 50 Hz, SBS(Half)	56,250	50,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080 120 Hz, FrameSequencial	137,260	119,982	285,500	+ / -
	1920 x 1080 100 Hz, FrameSequencial	113,221	99,930	235,500	+ / -

HDMI Normal & 3D

	Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
Normal	1920 x 1080 @ 60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
	640 x 480 60 Hz, 480p	31,470	59,940	25,180	- / -
	720 x 480 60 Hz, 480p	31,470	59,940	27,000	- / -
	720 x 576 50 Hz, 576p	31,250	50,000	27,000	- / -
	1280 x 720 50 Hz, 720p	37,500	50,000	74,250	+ / +
	1280 x 720 60 Hz, 720p	45,000	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 50 Hz, 1080i	28,130	50,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 60 Hz, 1080i	33,750	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 24 Hz, 1080p	27,000	24,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080 50 Hz, 1080p	56,250	50,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080 60 Hz, 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

	Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
3D	1920 x 1080, 1080p 24 Hz, FramePacking	54,000	24,000	148,500	+ / +
	1280 x 720, 720p 50 Hz, FramePacking	75,000	50,000	148,500	+ / +
	1280 x 720, 720p 60 Hz, FramePacking	90,000	60,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080, 1080i 50 Hz, SBS(Half)	28,130	50,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080, 1080i 60 Hz, SBS(Half)	33,750	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080, 1080p 50 Hz, SBS(Half)	56,250	50,000	148,500	+ / +
	1920 x 1080, 1080p 60 Hz, SBS(Half)	67,500	60,000	148,500	+ / +
	1280 x 720, 720p 50 Hz, TNB	37,500	50,000	74,250	+ / +
	1280 x 720, 720p 60 Hz, TNB	45,000	60,000	74,250	+ / +
	1920 x 1080, 1080p 24 Hz, TNB	27,000	24,000	74,250	+ / +

- Yatay Frekans

  Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

- Dikey Frekans

  Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa, lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Doğru Atma

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Avrupa Birliği ve ayrı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Bu ürünün doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği ve ayrı pil iade sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

Terminoloji

OSD (Ekran Görüntüsü)

Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

Gamma

Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

Gri ölçeği

Ölçek, ekranda daha karanlık alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

Tarama hızı

Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kes yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

Yatay Frekans

Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. 85 değerindeki yatay frekans, bir görüntüyü oluşturan yatay çizgilerin saniyede 85.000 kez iletildiği anlamına gelir ve yatay frekans 85kHz olarak ifade edilir.

Dikey Frekans

Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliğini etkiler.

Çözünürlük

Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder.

Çözünürlük yükseldikçe ekranda daha fazla bilgi görüntülenir ve bu da aynı anda birçok görevi gerçekleştirmek için uygundur.

Örneğin, 1920 x 1080 çözünürlük 1.920 yatay piksel (yatay frekans) ile 1.080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Tak ve Çalıştır

Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alış verişine olanak tanır.

Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Dizin

Numerics

3D 27

3D Modu 27

3D?2D 29

B

Bağlı Kabloları Düzenleme 25

BİLGİ 66

Ç

Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme 68

D

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın 78

E

Ek 78

Ekrana Sığdır 54

En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama 41

G

Genişaçı 54

Güç Tasarrufu 74

Güvenlik Önlemleri 4

H

HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama 39

HDMI Siyhlk Dzy 48

Hırsıza Karşı Kilit 25

K

Kırmızı 50

Kulaklık Bağlama 41

Kurulum Alanının Sabitlenmesi 4

M

MAGIC 42

O

OSD kontrol kilidi 23

Otomatik Kaynak 61

Ö

Ön Düğmeler 22

Özel Tuş 63

P

Paketi Çıkartma 18

PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme 37

PCye bağlama 35

S

Saklama önlemleri 4

Ses 67

Standart Sinyal Modu Tablosu 75

Sürücü Yükleme 37

SyncMaster 3D Game LauncherTriDef 3D 31

T

Temizleme 3

Ters Yan 24

Ü

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu 12

Ürünü Sınama 68

Ürünün Eğimini Ayarlama 26

Dizin

Y

Yanıt Süresi 47

Yeşil 50